



Уральский  
федеральный  
университет

# **Новые возможности расширения сотрудничества УрФУ и УрО РАН**

18 апреля 2013 года

Докладчик: Ректор УрФУ  
Кокшаров В.А.

## Совместная инфраструктура научно-исследовательской деятельности УрФУ - УрО РАН в 2010-2012 гг.

Базовые кафедры,  
филиалы кафедр

2010 г. – 32 кафедры  
2012 г. – 35 кафедр

Центры коллективного  
пользования

2010 г. – 2 ЦКП  
2012 г. – 5 ЦКП

Научно-  
образовательные  
центры

2010 г. – 21 НОЦ  
2012 г. – 25 НОЦ

Учебно-научные  
лаборатории

2010 г. – 26 лабораторий  
2012 г. – 30 лабораторий

### Направления взаимодействия

- Совместное выполнение фундаментальных и прикладных работ с Институтами УрО РАН: областные научные программы, гранты, федеральные целевые программы и др. в том числе в лабораториях Центров коллективного пользования уникальным оборудованием.
- Руководство научными сотрудниками УрО РАН аспирантами, дипломными работами, выпускными работами бакалавров и магистров.
- Совместное проведение и участие в научных конференциях.
- Участие ученых УрО РАН в диссертационных советах УрФУ и ученых УрФУ в диссертационных советах УрО РАН.
- Совместные публикации научных статей, монографий, книг, патентов.
- Чтение лекций учеными Академии студентам и аспирантам по актуальным проблемам науки и техники. Более 500 сотрудников УрО РАН – совместители в университетах.
- Работа профессоров Академии в составе ГАК.
- Распределение выпускников университета в институты УрО РАН.

## Организация учебного процесса в Институт электрофизики УрО РАН – Базовое предприятие кафедры электрофизики УрФУ

1. Ежегодное обучение студентов УрФУ – 80-85 человек.
2. Для аудиторных занятий Институт электрофизики выделяет площадь более 350 кв.м.
3. В учебном процессе задействованы уникальные дорогостоящие электрофизические установки, а также компьютерный класс со свободным доступом в высокоскоростной Internet и научная библиотека.
4. Предоставление для всех студентов кафедры мест для прохождения УИРС и практик различных видов.
5. Ежегодные расходы Институт электрофизики на обучение студентов около 7 млн. руб.
6. Для студентов кафедры учреждена стипендия им. А.А. Воробьёва.
7. Оформление желающих студентов на должность стажера-исследователя.
8. Ученый совет Институт электрофизики ежегодно обсуждает работу и проблемы кафедры с целью оказанию помощи.
9. Совместные научные исследования при поддержке различных грантов.



**Новые возможности по расширению сотрудничества УрФУ и УрО РАН создает участие университета в конкурсе на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.**

Целевой показатель - вхождение к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов.

## Указ Президента РФ №599 от 07.05.2012

«обеспечить ... разработку и утверждение до конца октября 2012 г. плана мероприятий по развитию ведущих университетов, предусматривающих повышение их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров»

«обеспечить ... вхождение к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов»

## План мероприятий, утвержденный Распоряжением Правительства №2006 от 29.10.2012

Разработка мер государственной поддержки ведущих университетов

Утверждение состава Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации

Организация и проведение конкурсного отбора ведущих университетов на предоставление государственной поддержки

Утверждение перечня ведущих университетов - участников мероприятий

Разработка "дорожных карт" повышения конкурентоспособности университетов

Организация и проведение мониторинга по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов

**Предполагает выход 3 актов Правительства РФ и более 10 ведомственных актов**

## Постановление Правительства РФ №211 от 16.03.2013

«... направить в 2013 году бюджетные ассигнования федерального бюджета в размере 9 млрд. рублей на осуществление государственной поддержки ведущих университетов Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров...»

«... утвердить Положение о Совете по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров...»

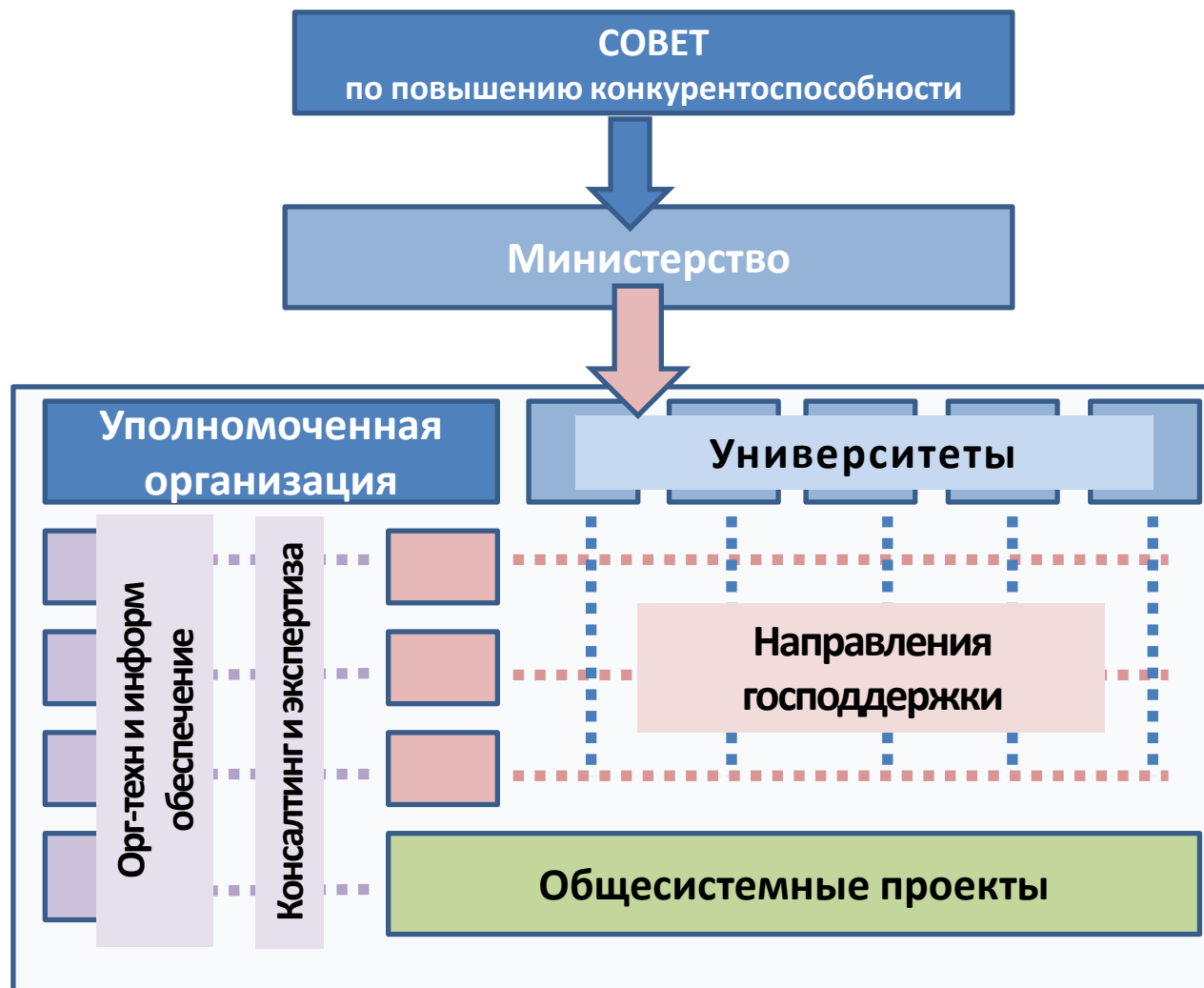
« ... утвердить Правила распределения и предоставления субсидий на государственную поддержку ведущих университетов Российской Федерации...»

## Распоряжение Правительства РФ (внесено на утверждение)

О составе Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров

# Основные участники проекта

- Совет – совещательный орган, формирующий рекомендации Министерству
- Министерство – управляющий орган проекта
- Университеты – основные участники проекта, получатели господдержки на реализацию программ повышения конкурентоспособности
- Уполномоченная организация - организационно-техническое и информационное обеспечение проведения конкурса, методическое и аналитическое сопровождение мер господдержки



## Состав Совета

№	ФИО	Организация/должность
1	Ливанов Д.В.	Министр образования и науки РФ, Председатель Совета
2	Абрамов А.Г.	Председатель Совета Директоров Евраз плс
3	Алексеев О.Б.	Вице-президент, Главный управляющий директор по образованию и исследованиям Фонд "Сколково"
4	Волков А.Е.	Ректор Московской школы управления СКОЛКОВО
5	Греф Г.О.	Президент, председатель правления ОАО «Сбербанк»
6	Козлов В.В.	Вице-президент Российской академии наук
7	Альтбах Ф.	Директор центра международного высшего образования Бостонского колледжа
8	Грант М.	Президент университетского колледжа Лондона
9	Кроу М.	Президент университета штата Аризона
10	Кроули Э.	Президент Сколковского института науки и технологий
11	Лап-ши Цуи	Президент Гонконгского университета
12	Мин Вейфанг	Исполнительный президент Китайского Общества Стратегии развития образования

## СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

1. Целевая модель университета
  - 1) Стратегических цели вуза и соответствующие им **ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ** в перспективе 3-5-10-15 лет, обеспечивающих вхождение в состав ведущих университетов мира.
  - 2) Важнейшие стратегические инициативы и области для улучшения международных конкурентных позиций
  - 3) Экономическая и финансовая модель университета
2. Мероприятия программы. План достижения стратегических целей и реализации целевой модели вуза на период до трех лет и на перспективу до 15 лет (укрупнено)

## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Место университета в международном рейтинге (в общем списке и по основным предметным спискам)
2. Показатель публикационной активности (количество статей в WoS и Scopus на 1 НПР)
3. Доля иностранных профессоров, преподавателей и исследователей в численности НПР
4. Доля иностранных студентов
5. Доля внебюджетных средств в финансировании вуза
6. Средний балл ЕГЭ



# Программой повышения конкурентоспособности предусмотрены следующие меры

- а) реализация мер по формированию кадрового резерва руководящего состава вузов и привлечению на руководящие должности специалистов, имеющих опыт работы в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях;
- б) реализация мер по привлечению в вузы молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях;
- в) реализация программ международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и в других формах;
- г) реализация мер по совершенствованию деятельности аспирантуры и докторантуры;
- д) реализация мер по поддержке студентов, аспирантов, стажеров, молодых научно-педагогических работников;
- е) внедрение в вузах новых образовательных программ совместно с ведущими иностранными и российскими университетами и научными организациями;
- ж) осуществление мер по привлечению студентов из ведущих иностранных университетов для обучения в российских вузах, в том числе путем реализации партнерских образовательных программ с иностранными университетами и ассоциациями университетов;
- з) реализация в рамках планов проведения научно-исследовательских работ в соответствии с программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период в вузах, а также с учетом приоритетных международных направлений фундаментальных и прикладных исследований:
  - научно-исследовательских проектов с привлечением к руководству ведущих иностранных и российских ученых и (или) совместно с перспективными научными организациями, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузах;
  - научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с российскими и международными высокотехнологичными организациями, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузах.

## **Предложения по реализации совместных проектов принимаются в 2 стадии:**

1. В ходе разработки Программы повышения международной конкурентоспособности УрФУ – до 10.05.2013
2. После проведения конкурса – с 20.06.2013 по 20.08.2013 на этапе формирования дорожной карты университета

**Контактное лицо:**

**Владимир Венедиктович Кружаев**

Проректор по науке

ул. Мира, 19, каб. ГУК-211

(343) 375-48-90

[v.v.kruzhaev@ustu.ru](mailto:v.v.kruzhaev@ustu.ru)